



# ΕΦΗΜΕΡΙΔΑ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

17 Μαΐου 2018

ΤΕΥΧΟΣ ΔΕΥΤΕΡΟ

Αρ. Φύλλου 1724

## ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

### ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

- 1 Έγκριση του Κανονισμού Διδακτορικών Σπουδών της Σχολής Ναυπηγών Μηχανολόγων Μηχανικών του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου.
- 2 Έγκριση του Κανονισμού Διδακτορικών Σπουδών της Σχολής Μηχανικών Μεταλλείων Μεταλλουργών του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου.

### ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

Αριθμ. 23161

(1)

**Έγκριση του Κανονισμού Διδακτορικών Σπουδών της Σχολής Ναυπηγών Μηχανολόγων Μηχανικών του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου.**

Η ΣΥΓΚΛΗΤΟΣ

ΤΟΥ ΕΘΝΙΚΟΥ ΜΕΤΣΟΒΙΟΥ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟΥ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του άρθρου 45 του ν. 4485/2017 «Οργάνωση και Λειτουργία της ανώτατης εκπαίδευσης, ρυθμίσεις για την έρευνα και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ Α' 114),

2. την 163204/Ζ1/29-9-2017 εγκύκλιο του Υπουργείου Παιδείας, Έρευνας και Θρησκευμάτων,

3. την παρ. 3ε, του άρθρου 9, του ν. 3685/2008 «Θεσμικό πλαίσιο για τις μεταπτυχιακές σπουδές» (ΦΕΚ Α' 148),

4. τις διατάξεις του ν. 4009/2011 «Δομή, λειτουργία, διασφάλιση της ποιότητας των σπουδών και διεθνοποίηση των ανωτάτων εκπαιδευτικών ιδρυμάτων» (ΦΕΚ Α' 195), όπως τροποποιήθηκαν και ισχύουν,

5. τις διατάξεις του ν. 4386/2016 «Ρυθμίσεις για την έρευνα και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ Α' 83), όπως τροποποιήθηκαν και ισχύουν,

6. το π.δ. 75/2013 (ΦΕΚ Α' 119) «Ίδρυση Σχολών στο Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο»,

7. την Φ1/232/Β1/404/2000 (ΦΕΚ Β' 1098) απόφαση «Έγκριση του Εσωτερικού Κανονισμού Λειτουργίας του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου»

8. το απόσπασμα πρακτικών της Συνέλευσης της Σχολής Ναυπηγών Μηχανολόγων Μηχανικών του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου (συνεδρίαση 13-2-2018),

9. την απόφαση της Συγκλήτου του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου (συνεδρίαση 9-3-2018),

10. το γεγονός ότι με την παρούσα δεν προκαλείται δαπάνη σε βάρος του κρατικού προϋπολογισμού, αποφασίζουμε:

Την έγκριση του Κανονισμού Διδακτορικών Σπουδών της Σχολής Ναυπηγών Μηχανολόγων Μηχανικών του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου ως ακολούθως:

#### Άρθρο 1

##### Γενικές Αρχές

α) Οι Διδακτορικές Σπουδές αποσκοπούν στην προετοιμασία και ανάδειξη νέων ερευνητών που έχουν την ικανότητα να προάγουν την επιστημονική γνώση με αυτόνομη παραγωγή ερευνητικών αποτελεσμάτων στην επιστήμη και τεχνολογία του Ναυπηγού Μηχανολόγου Μηχανικού καθώς και στις διεπιφάνειες με άλλες επιστημονικές περιοχές. Οι Διδακτορικές Σπουδές οδηγούν στην απόκτηση Διδακτορικού Διπλώματος και του τίτλου του Διδάκτορα Μηχανικού, για όσους διδάκτορες είναι Διπλωματούχοι Μηχανικοί, ή διαφορετικά του Διδάκτορα ΕΜΠ. Το Πρόγραμμα Διδακτορικών Σπουδών οργανώνεται στο πλαίσιο της Σχολής, ενιαία για όλους τους Τομείς.

β) Οι ΔΣ συντονίζονται από την Επιτροπή Μεταπτυχιακών Σπουδών της Σχολής, η οποία απαρτίζεται από τον Κοσμήτορα και τον Αναπληρωτή του (εφόσον η θέση υπάρχει και έχει πληρωθεί), τους Διευθυντές των Διατμηματικών Προγραμμάτων Μεταπτυχιακών Σπουδών (ΔΠΜΣ) που συντονίζει η Σχολή, τέσσερα μέλη ΔΕΠ που ορίζονται από τη Γενική Συνέλευση (ΓΣ) της Σχολής με ετήσια θητεία, τον προϊστάμενο του Γραφείου Μεταπτυχιακών Σπουδών της Γραμματείας, έναν εκπρόσωπο των μεταπτυχιακών φοιτητών ενός από τα ΔΠΜΣ της Σχολής, και έναν εκπρόσωπο των υποψηφίων διδασκόντων της Σχολής.

#### Άρθρο 2

##### Επιλογή υποψηφίων διδασκόντων και διάρθρωση των σπουδών

α) Δικαίωμα υποβολής αίτησης για την εκπόνηση Διδακτορικής Διατριβής έχουν οι κάτοχοι Διπλώματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (ΔΜΣ) και οι διπλωματούχοι του ΕΜΠ και των πολυτεχνικών σχολών (5ετούς φοίτησης με διπλωματική εργασία) των οποίων το δίπλωμα

είναι μεταπτυχιακού επιπέδου (master). Σε εξαιρετικές περιπτώσεις (όπως, για παράδειγμα, αν ο υποψήφιος έχει εξαιρετικής ποιότητας δημοσίευση ή ευρεσιτεχνία), μπορεί να γίνει δεκτός ως υποψήφιος διδάκτορας και μη κάτοχος ΔΜΣ ή Master.

Πτυχιούχοι ΑΤΕΙ, ΑΣΠΑΙΤΕ ή ισότιμων σχολών μπορούν να γίνουν δεκτοί ως υποψήφιοι διδάκτορες μόνο εφόσον είναι κάτοχοι ΔΜΣ. Οι πτυχιούχοι από ΑΤΕΙ, ΑΣΠΑΙΤΕ ή ισότιμων σχολών, εφόσον επιλεγούν, υποχρεούνται να βάσει σχετικής απόφασης της ΓΣ της οικείας Σχολής να παρακολουθήσουν επιτυχώς τα καθορισμένα κατά περίπτωση προπτυχιακά ή μεταπτυχιακά μαθήματα προκειμένου να γίνει η αναγόρευση τους σε διδάκτορες με την επιτυχή εκπόνηση της Διδακτορικής Διατριβής.

β) Η ΓΣ εγκρίνει την αποδοχή υποψηφίων διδασκόντων, ακολουθώντας τις εσωτερικές διαδικασίες αξιολόγησης των αιτήσεων.

Αιτήσεις για Διδακτορικές Σπουδές υποβάλλονται στη Γραμματεία της Σχολής δύο φορές κατ' έτος και συγκεκριμένα κατά τους μήνες Φεβρουάριο και Σεπτέμβριο, με καταληκτική ημερομηνία την τελευταία εργάσιμη ημέρα του αντίστοιχου μήνα. Ο μέγιστος αριθμός θέσεων υποψηφίων διδασκόντων ανά περίοδο επιλογής αποφασίζεται από τη ΓΣ της Σχολής. Οι θέσεις των νέων υποψηφίων διδασκόντων, με περιγραφή του ευρύτερου γνωστικού αντικείμενου κάθε θέσης, δημοσιοποιούνται από τη Σχολή και προκηρύσσονται. Οι αιτήσεις μπορούν να αφορούν (α) είτε συγκεκριμένες περιοχές και αριθμό θέσεων που προτείνει ο οικείος Τομέας με απόφαση του και σχετική δημοσίευση στην ιστοσελίδα της Σχολής και στον τύπο, (β) είτε επιστημονικές περιοχές που προτείνονται από ενδιαφερόμενους για Διδακτορικές Σπουδές και εμπίπτουν στην γνωστική περιοχή της Σχολής.

γ) Ο υποψήφιος που ενδιαφέρεται για την εκπόνηση Διδακτορικής Διατριβής υποβάλλουν στη Γραμματεία της Σχολής αίτηση στην οποία αναγράφεται ο προτεινόμενος τίτλος, η προτεινόμενη γλώσσα εκπόνησης και συγγραφής -η οποία μπορεί να είναι διάφορη της ελληνικής- καθώς και ο προτεινόμενος ως επιβλέπων της Διδακτορικής Διατριβής προς απόκτηση Διδακτορικού Διπλώματος, ο οποίος ανήκει σε όσους έχουν δικαίωμα επίβλεψης Διδακτορικής Διατριβής, όπως ορίζεται στην συνέχεια. Η αίτηση πρέπει να συνοδεύεται από αναλυτικό βιογραφικό σημείωμα, αντίγραφα τίτλων σπουδών, πιστοποιητικό αναλυτικής βαθμολογίας, πιστοποιητικό επάρκειας ξένης γλώσσας, δύο συστατικές επιστολές και προσχέδιο της Διδακτορικής Διατριβής. Για τους τίτλους σπουδών της αλλοδαπής, απαιτείται αναγνώριση από τον ΔΟΑΤΑΠ.

δ) Η αξιολόγηση της κάθε αίτησης γίνεται από Τριμελή Επιτροπή Επιλογής, η οποία ορίζεται από τη ΓΣ της Σχολής. Τα μέλη της Τριμελούς Επιτροπής Επιλογής ορίζονται με κριτήριο το γνωστικό τους αντικείμενο και την ερευνητική τους δραστηριότητα, σε σχέση με το προταθέν θέμα της Διδακτορικής Διατριβής. Οι αιτήσεις κοινοποιούνται από τη Γραμματεία της Σχολής στις οικείες Επιτροπές Επιλογής και τους προτεινόμενους επιβλέποντες εντός πενήνθήμερου από τη λήξη της προθεσμίας υποβολής αιτήσεων.

Οι προτεινόμενοι ως επιβλέποντες υποβάλλουν προς τη Γραμματεία της Σχολής, με κοινοποίηση στα μέλη της Τριμελούς Επιτροπής Επιλογής, εντός μίας εβδομάδας από την κοινοποίηση των αιτήσεων, εισηγητικό σημείωμα με τη γνώμη τους και, σε περίπτωση θετικής γνώμης, την προτεινόμενη σύνθεση της Τριμελούς Συμβουλευτικής Επιτροπής, σύμφωνα με τις προβλέψεις της νομοθεσίας.

Η κάθε Επιτροπή Επιλογής εξετάζει τις υποβληθείσες αιτήσεις και τα συνυποβαλλόμενα έγγραφα και καλεί σε συνέντευξη τον υποψήφιο.

Στη συνέχεια η κάθε Επιτροπή Επιλογής υποβάλλει στη ΓΣ της Σχολής εισήγηση με αναλυτικό υπόμνημα, στο οποίο αναγράφονται οι λόγοι για τους οποίους ο υποψήφιος πληροί ή δεν πληροί τις προϋποθέσεις προκειμένου να γίνει δεκτός. Η ΓΣ της Σχολής, συνεκτιμώντας το υπόμνημα της Επιτροπής Επιλογής, εγκρίνει ή απορρίπτει αιτιολογημένα την αίτηση του υποψηφίου. Η επιλογή των νέων υποψηφίων διδασκόντων από τη ΓΣ της Σχολής γίνεται κατά τους μήνες Μάρτιο και Οκτώβριο.

Στην περίπτωση έγκρισης μιας αίτησης, η ΓΣ ορίζει τον επιβλέποντα, ο οποίος δύναται να είναι διαφορετικός από τον προταθέντα από τον υποψήφιο.

Ο μέγιστος αριθμός υποψηφίων διδασκόντων ανά επιβλέποντα ορίζεται σε πέντε (5). Είναι δυνατή η υπέρβαση του αριθμού αυτού κατόπιν έκθεσης του επιβλέποντος την οποία απευθύνει προς την ΓΣ, και στην οποία ο επιβλέπων εκθέτει τους σχετικούς λόγους και το ιστορικό ανάληψης από αυτόν και ολοκλήρωσης των διατριβών των υποψηφίων διδασκόντων του.

ε) Στην εγκριτική απόφαση της ΓΣ ορίζεται και η γλώσσα συγγραφής της Διδακτορικής Διατριβής. Στην περίπτωση συγγραφής σε γλώσσα διαφορετική της ελληνικής και εάν ο υποψήφιος διδάκτορας γνωρίζει την ελληνική γλώσσα, θα πρέπει η Διδακτορική Διατριβή να συνοδεύεται από εκτεταμένη περίληψη στην ελληνική γλώσσα. Ο προταθείς από τον υποψήφιο τίτλος της Διδακτορικής Διατριβής θεωρείται προσωρινός. Στην ίδια απόφαση, η ΓΣ δύναται να καθορίσει ως προϋπόθεση για την απόκτηση του Διδακτορικού Διπλώματος την παρακολούθηση και επιτυχή εξέταση μεμονωμένων προπτυχιακών ή μεταπτυχιακών μαθημάτων της Σχολής ή άλλων Σχολών του ΕΜΠ, κύκλου μαθημάτων ή άλλες συναφείς δραστηριότητες.

στ) Στην ίδια ή σε επόμενη συνεδρίαση η ΓΣ ορίζει την Τριμελή Συμβουλευτική Επιτροπή του υποψηφίου διδάκτορα. Η ημερομηνία ορισμού της Τριμελούς Συμβουλευτικής Επιτροπής θεωρείται ως ημερομηνία έναρξης της εκπόνησης της Διδακτορικής Διατριβής και εγγραφής του υποψηφίου διδάκτορα στα μητρώα της Σχολής. Η Τριμελής Συμβουλευτική Επιτροπή δύναται να επιφέρει αλλαγές στον προταθέντα από τον υποψήφιο τίτλο της Διδακτορικής Διατριβής.

#### Άρθρο 3

##### Χρονική διάρκεια σπουδών

α) Η χρονική διάρκεια για την απόκτηση του Διδακτορικού Διπλώματος δεν μπορεί να είναι μικρότερη από τρία (3) πλήρη ημερολογιακά έτη από την ημερομηνία

ορισμού της Τριμελούς Συμβουλευτικής Επιτροπής. Με σχετική απόφαση της ΓΣ μπορεί να προβλέπεται η παράλληλη παρακολούθηση μεμονωμένων προπτυχιακών ή μεταπτυχιακών μαθημάτων της Σχολής ή άλλων Σχολών του ΕΜΠ, υποστηρικτικών για την έρευνα του υποψηφίου.

β) Για τους υποψήφιους διδάκτορες που γίνονται δεκτοί κατ' εξαίρεση, χωρίς να είναι κάτοχοι Διπλώματος Μεταπτυχιακών Σπουδών ή διπλώματος επιπέδου Master, το ελάχιστο χρονικό όριο για την απόκτηση του Διδακτορικού Διπλώματος είναι τέσσερα (4) πλήρη ημερολογιακά έτη από τον ορισμό της Τριμελούς Συμβουλευτικής Επιτροπής. Στην περίπτωση αυτή, ο υποψήφιος διδάκτορας υποχρεούται να περατώσει κύκλο μαθημάτων που ορίζεται από τη ΓΣ στο πλαίσιο του προγράμματος μεταπτυχιακών σπουδών. Ο χρόνος παρακολούθησης κύκλου υποχρεωτικών μαθημάτων υπολογίζεται στον ελάχιστο χρόνο για την απόκτηση Διδακτορικού Διπλώματος.

γ) Οι Διδακτορικές Σπουδές προσφέρονται δωρεάν. Οι υποψήφιοι διδάκτορες έχουν μέχρι πέντε (5) πλήρη ακαδημαϊκά έτη από την πρώτη εγγραφή τους όλα τα δικαιώματα και τις παροχές για τους υποψηφίους διδάκτορες, όπως προβλέπεται από τους αντίστοιχους κανονισμούς, υποτροφιών ή άλλους. Μέχρι και πέντε (5) έτη μετά την ολοκλήρωση της Διδακτορικής τους Διατριβής, διατηρούν δικαίωμα πρόσβασης, δανεισμού και χρήσης των ηλεκτρονικών υπηρεσιών των πανεπιστημιακών βιβλιοθηκών.

δ) Οι υποψήφιοι διδάκτορες εγγράφονται ετησίως στη Σχολή κατά τη διάρκεια των σπουδών τους. Τυχόν μη εγγραφή τους για δύο συνεχή έτη μπορεί να συνεπάγεται την απώλεια της φοιτητικής τους ιδιότητας. Στην περίπτωση αυτή, οι υποψήφιοι διδάκτορες καλούνται στη ΓΣ της Σχολής, στην οποία παρίσταται και η επιτροπή παρακολούθησης, προκειμένου να εξηγηθεί το γεγονός αυτό και να αποφασιστεί αιτιολογημένα η υπό όρους συνέχιση ή μη της Διδακτορικής Διατριβής.

ε) Ο μέγιστος χρόνος παραμονής στα Προγράμματα Διδακτορικών Σπουδών είναι τα δέκα (10) έτη, εκτός αν τίθεται άλλο, μικρότερο, όριο από τη ΓΣ. Στην περίπτωση υπέρβασης του αντίστοιχου χρονικού ορίου χωρίς ολοκλήρωση της Διδακτορικής Διατριβής, οι υποψήφιοι διδάκτορες καλούνται στη ΓΣ της Σχολής, όπου με την παρουσία και της επιτροπής παρακολούθησης αποφασίζεται αιτιολογημένα αν η εκπόνηση της Διδακτορικής Διατριβής θα διακοπεί ή θα συνεχισθεί, με χρονικό όριο δύο (2) ακόμα έτη το μέγιστο. Η ίδια διαδικασία κλήσης στη ΓΣ της Σχολής ακολουθείται στην περίπτωση που οι υποψήφιοι διδάκτορες επί διετία δεν υποβάλει υπόμνημα προόδου ή των οποίων η έκθεση προόδου είναι αρνητική για δύο συνεχή χρόνια. Για τη λήψη της σχετικής απόφασης στις ως άνω δύο περιπτώσεις, η ΓΣ συνεκτιμά την απάντηση που θα υποβάλει ο υποψήφιος διδάκτορας σε σχετική έγγραφη, μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου, σχετική ενημέρωση από τη Γραμματεία της Σχολής, στην οποία θα του δίνεται προθεσμία ενός μηνός για να απαντήσει. Σε περίπτωση μη απάντησης, η ΓΣ προχωρά στη διακοπή της Διδακτορικής Διατριβής.

στ) Το πρόγραμμα μαθημάτων, όπου εφαρμόζεται, προβλέπει τμήματα της τάξεως των 40 υποψηφίων διδασκόντων, τον ακριβή αριθμό των οποίων καθορίζει η ΓΣ. Τα μαθήματα που απαιτούν εργαστηριακή εξάσκηση ή χρήση ηλεκτρονικών υπολογιστών περιλαμβάνουν κατά το δυνατό ατομική εκπαίδευση των μεταπτυχιακών φοιτητών. Ιδιαίτερη έμφαση δίδεται και στην εκπαίδευση των υποψηφίων διδασκόντων κατά ομάδες με ουσιαστικά θέματα μικρής έκτασης, ώστε να ενισχυθεί το ομαδικό πνεύμα και η συνθετική ικανότητά τους.

ζ) Η διάθρωση των μεταπτυχιακών μαθημάτων περιλαμβάνει υποχρεωτικά ή και κατ' επιλογήν υποχρεωτικά μαθήματα. Στον κύκλο των υποχρεωτικών μαθημάτων παρέχονται προαπαιτούμενα μαθήματα κορμού και ειδικεύσης. Κατά την κρίση της ΓΣ, τα μαθήματα μπορεί να προσφέρονται από άλλες Σχολές του ΕΜΠ ή και άλλα ΑΕΙ. Επίσης, κατά την κρίση της ΓΣ, τα μαθήματα μπορεί να παρέχονται ως επιλέξιμα και σε άλλα Προγράμματα Διδακτορικών Σπουδών του ΕΜΠ. Είναι προφανές ότι πολλά από τα μαθήματα των Προγραμμάτων Διδακτορικών σπουδών είναι επιλέξιμα από τα ΔΠΜΣ.

η) Όλα τα Προγράμματα Προδιδακτορικών Σπουδών στα οποία το ΕΜΠ είναι ο αποκλειστικός ακαδημαϊκός φορέας, εντάσσονται στο «Ενιαίο Ακαδημαϊκό Ημερολόγιο των Μεταπτυχιακών Σπουδών του Ιδρύματος».

θ) Για την ικανοποιητική πρόοδο της Διδακτορικής Διατριβής, κάθε υποψήφιος διδάκτορας πρέπει να έχει επαρκή φυσική παρουσία στη Σχολή, κατά τη διάρκεια της οποίας θα ασχολείται αποκλειστικά με το ερευνητικό του αντικείμενο.

Οι υποψήφιοι διδάκτορες μπορούν να συμμετέχουν στην εκπαιδευτική διαδικασία ως επικουρικό διδακτικό προσωπικό, υποστηρίζοντας φοιτητές του πενταετούς προγράμματος σπουδών και των ΔΠΜΣ σε μαθήματα ή και στην εκπόνηση της διπλωματικής τους εργασίας, εφόσον αυτή σχετίζεται με το θέμα της Διδακτορικής Διατριβής. Η απασχόληση αυτή δεν πρέπει, με ευθύνη του επιβλέποντα καθηγητή, να αποσπά τους υποψηφίους διδάκτορες από τις βασικές τους υποχρεώσεις.

Το επικουρικό διδακτικό έργο με αποζημίωση προκηρύσσεται ανά Τομέα από τη Σχολή, και η επιλογή των υποψηφίων διδασκόντων που το παρέχουν γίνεται με απόφαση της ΓΣ της Σχολής μετά από πρόταση των ΓΣ των Τομέων. Οι υποψήφιοι διδάκτορες δεν υποχρεούνται να κάνουν επικουρικό διδακτικό έργο εάν δεν αποζημιώνονται.

Σε κάθε περίπτωση, το όνομα του υποψηφίου διδάκτορα που παρέχει επικουρικό διδακτικό έργο αναγράφεται στο Πρόγραμμα Σπουδών.

Οι υποψήφιοι διδάκτορες υποχρεούνται να επικουρούν στην επιτήρηση των εξεταζομένων στις εξετάσεις των μαθημάτων του πενταετούς προγράμματος σπουδών, σύμφωνα με το πρόγραμμα που καταρτίζει ο οικείος Τομέας.

Η αμοιβή και τα ανώτατα όρια απασχόλησης των υποψηφίων διδασκόντων για το επικουρικό έργο καθορίζονται με απόφαση της Συγκλήτου.

ι) Οι υποψήφιοι διδάκτορες έχουν τη δυνατότητα να διακόψουν, με έγγραφη αίτηση τους, τις σπουδές τους,



για όσες εκπαιδευτικές περιόδους, συνεχόμενες ή μη, επιθυμούν, και πάντως όχι περισσότερες από τον ελάχιστο αριθμό που απαιτούνται για την απόκτηση του Διδακτορικού Διπλώματος. Οι εκπαιδευτικές περιόδοι αυτές δεν προσμετρούνται στη διάρκεια φοίτησης.

**Άρθρο 4**  
**Εκπόνηση και αξιολόγηση**  
**της Διδακτορικής Διατριβής**

α) Ο επιβλέπων Καθηγητής της Διδακτορικής Διατριβής είναι μέλος ΔΕΠ της οικείας Σχολής, της βαθμίδας του Καθηγητή, Αναπληρωτή Καθηγητή ή Επίκουρου Καθηγητή.

Τα άλλα δύο (2) μέλη τα οποία μαζί με τον επιβλέποντα συγκροτούν την τριμελή Συμβουλευτική Επιτροπή είναι μέλη ΔΕΠ Α' βαθμίδας, Αναπληρωτή και Επίκουρου από το ΕΜΠ ή άλλο ΑΕΙ ή καθηγητές αναγνωρισμένων ως ομοταγών ιδρυμάτων της αλλοδαπής, οι οποίοι είναι κάτοχοι Διδακτορικού Διπλώματος, ή ερευνητές των βαθμίδων Α', Β' ή Γ από ερευνητικά κέντρα του άρθρου 13Α του ν. 4310/2014, συμπεριλαμβανομένων των ερευνητικών κέντρων της Ακαδημίας Αθηνών και του Ιδρύματος Ιατροβιολογικών Ερευνών της Ακαδημίας Αθηνών ή από αναγνωρισμένα ερευνητικά κέντρα ή ινστιτούτα της αλλοδαπής και έχουν το ίδιο ή συναφές γνωστικό αντικείμενο με την υπό κρίση Διδακτορική Διατριβή. Στην Τριμελή Συμβουλευτική Επιτροπή μετέχει τουλάχιστον ένα (1) μέλος ΔΕΠ από τις τρεις πρώτες βαθμίδες της Σχολής Ναυπηγών Μηχανολόγων Μηχανικών του ΕΜΠ. Στην περίπτωση συνεργασίας του ΕΜΠ και ερευνητικού κέντρου, δύναται ο επιβλέπων να είναι ερευνητής εφόσον αυτό προβλέπεται στο πρωτόκολλο συνεργασίας και ύστερα από απόφαση της ΓΣ.

Αν για οποιονδήποτε λόγο ο επιβλέπων εκλείψει ή διαπιστωμένα αδυνατεί να τελέσει χρέη επιβλέποντος για μεγάλο χρονικό διάστημα, η ΓΣ της Σχολής, εκτιμώντας τις περιστάσεις, αναθέτει σε άλλον την επίβλεψη, σύμφωνα με όσα ορίζονται στις προηγούμενες παραγράφους, κατόπιν αίτησης του υποψήφιου διδάκτορα και σύμφωνης γνώμης του νέου προτεινόμενου επιβλέποντος. Σε διαφορετική περίπτωση, ένα από τα άλλα δύο (2) μέλη της Τριμελούς Συμβουλευτικής Επιτροπής αναλαμβάνει χρέη επιβλέποντος, ακόμη και καθ' υπέρβαση του μέγιστου αριθμού υποψηφίων διδακτόρων.

Η Σχολή Ναυπηγών Μηχανολόγων Μηχανικών του Ε.Μ.Π., σε συμφωνία με τις ισχύουσες διατάξεις, ορίζει ότι αν ο αρχικός επιβλέπων μετακινηθεί σε άλλο ΑΕΙ ή Σχολή/Τμήμα ΑΕΙ ή συνταξιοδοτηθεί, συνεχίζει να τελεί χρέη επιβλέποντος/ουσας των Διδακτορικών Διατριβών που έχει αναλάβει, και ο τίτλος απονέμεται από το ΑΕΙ στο οποίο ανήκει η Σχολή/Τμήμα όπου ξεκίνησε η εκπόνηση της Διδακτορικής Διατριβής (εν προκειμένω, το Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο).

β) Η Γραμματεία της Σχολής οφείλει να αναρτήσει στον διαδικτυακό τόπο, στην ελληνική και αγγλική γλώσσα, το όνομα του υποψήφιου διδάκτορα, τον τίτλο και σύντομη περιλήψη της Διδακτορικής Διατριβής προς απόκτηση Διδακτορικού Διπλώματος, το όνομα του επιβλέποντος και των άλλων μελών της Τριμελούς Συμβουλευτικής Επιτροπής.

γ) Η Τριμελής Συμβουλευτική Επιτροπή, σε συνεργασία με τον υποψήφιο διδάκτορα, καθορίζει το θέμα της Διδακτορικής Διατριβής και τον προσωρινό της τίτλο στην ελληνική και αγγλική γλώσσα, το οποίο επικυρώνεται από τη ΓΣ της Σχολής και κοινοποιείται στον Τομέα.

δ) Μετά την ανάθεση της Διδακτορικής Διατριβής, ο υποψήφιος διδάκτορας έχει το δικαίωμα να χρησιμοποιεί, σε συνεννόηση με τον επιβλέποντα, την υλικοτεχνική υποδομή του Τομέα, στα όρια των υφισταμένων δυνατοτήτων και κανόνων που έχει καθιερώσει ο Τομέας και η πρακτική.

ε) Μία φορά κάθε ακαδημαϊκό έτος, κάθε υποψήφιος διδάκτορας, παρουσιάζει προφορικά και υποβάλλει και εγγράφως αναλυτικό υπόμνημα ενώπιον της Τριμελούς Συμβουλευτικής Επιτροπής σχετικά με την πρόοδο της Διδακτορικής Διατριβής. Στο υπόμνημα μπορεί να γίνουν οι απαραίτητες τροποποιήσεις μετά από σχόλια από τον επιβλέποντα καθηγητή ή την Τριμελή Συμβουλευτική Επιτροπή. Το υπόμνημα, μαζί με τυχόν επιπρόσθετα σχόλια του επιβλέποντα ή της Τριμελούς Συμβουλευτικής Επιτροπής, επέχει θέση έκθεσης προόδου. Οι εκθέσεις προόδου υποβάλλονται από τον επιβλέποντα στη Γραμματεία της Σχολής τον Σεπτέμβριο ή τον Φεβρουάριο κάθε έτους, καταχωρούνται στον ατομικό φάκελο του υποψήφιου διδάκτορα, και επισημαίνονται στον πίνακα των ενεργών υποψηφίων διδακτόρων. Η υποβολή της έκθεσης προόδου μνημονεύεται στη Γενική Συνέλευση της Σχολής.

στ) Ο υποψήφιος διδάκτορας οφείλει να επιδιώκει την ενεργή παρουσία του στη διεθνή ακαδημαϊκή κοινότητα και τη δημοσίευση των αποτελεσμάτων της έρευνας του. Απαραίτητη προϋπόθεση για την τελική αξιολόγηση της Διδακτορικής Διατριβής είναι ο υποψήφιος διδάκτορας να έχει παρουσιάσει στοιχεία του έργου του με δύο (2) τουλάχιστον δημοσιεύσεις σε επιστημονικά περιοδικά ή πρακτικά διεθνών συνεδρίων με κρίση στο πλήρες κείμενο.

ζ) Το κείμενο της Διδακτορικής Διατριβής συντίθεται με επεξεργασία κειμένου, σύμφωνα με το πρότυπο που έχει οριστεί από τη Σύγκλητο.

η) Η Διδακτορική Διατριβή υποστηρίζεται από τον υποψήφιο διδάκτορα, ύστερα από έγγραφη θετική εισήγηση της Τριμελούς Συμβουλευτικής Επιτροπής προς τη ΓΣ της Σχολής η οποία εγκρίνει την υποστήριξη της Διδακτορικής Διατριβής και την οριστικοποίηση του τίτλου της στην ελληνική και αγγλική γλώσσα. Στην εισήγηση τεκμηριώνονται τα πρωτότυπα σημεία της Διδακτορικής Διατριβής τα οποία προάγουν την επιστήμη, πιστοποιούνται οι προαπαιτούμενες δημοσιεύσεις και επισυνάπτονται το κείμενο της Διδακτορικής Διατριβής, βιογραφικό σημείωμα του υποψηφίου διδάκτορα και κατάλογος δημοσιεύσεων. Αν δεν κατατεθεί εισήγηση ή αν η εισήγηση είναι αρνητική, η διαδικασία μπορεί να συνεχιστεί με αίτηση του υποψηφίου και σύμφωνη γνώμη της ΓΣ της Σχολής.

θ) Η υπό κρίση Διδακτορική Διατριβή υποβάλλεται από τον υποψήφιο διδάκτορα προς τη Γραμματεία της Σχολής, σε έντυπη και σε ηλεκτρονική μορφή, τουλάχιστον 4 εβδομάδες πριν από την ημερομηνία εξέτασης. Η Σχολή συντονίζει την αποστολή αντιτύπων της Διδακτορικής Διατριβής προς την εξεταστική επιτροπή. Πριν από την υποστήριξη της Διδακτορικής Διατριβής, ο υποψήφιος

διδάκτορας υποβάλλει στη Γραμματεία της Σχολής υπεύθυνη δήλωση του ν. 1599/86 ότι ολόκληρη η Διδακτορική Διατριβή ή ουσιαστικά μέρη της δεν έχουν υποβληθεί προς κρίση σε άλλες εξεταστικές επιτροπές και ότι ο υποψήφιος διδάκτορας δεν έχει υποβληθεί ήδη προηγουμένως σε δοκιμασία επί διδακτορία με το ίδιο θέμα.

ι) Η αξιολόγηση της Διδακτορικής Διατριβής γίνεται από Επταμελή Εξεταστική Επιτροπή, η οποία ορίζεται με απόφαση της ΓΣ, ύστερα από εισήγηση της Τριμελούς Συμβουλευτικής Επιτροπής. Η επιλογή των μελών της Επταμελούς Εξεταστικής Επιτροπής βασίζεται στη συνάφεια του γνωστικού τους αντικειμένου και της ερευνητικής τους δραστηριότητας με την κρινόμενη Διδακτορική Διατριβή. Στην Επταμελή Εξεταστική Επιτροπή μετέχουν τα μέλη της Τριμελούς Συμβουλευτικής Επιτροπής εκτός από τα αφυπηρετησάντα μέλη αυτής, τα οποία αντικαθίστανται από ισάριθμα μέλη που πληρούν τις προϋποθέσεις. Τα τέσσερα (4) επιπλέον είναι μέλη ΔΕΠ Α' βαθμίδας, Αναπληρωτή και Επίκουρου από το ΕΜΠ ή άλλο ΑΕΙ ή καθηγητές αναγνωρισμένων ως ομοταγών ιδρυμάτων της αλλοδαπής, οι οποίοι είναι κάτοχοι Διδακτορικού Διπλώματος, ή ερευνητές των βαθμίδων Α', Β' ή Γ από ερευνητικά κέντρα του άρθρου 13Α του ν. 4310/2014, συμπεριλαμβανομένων των ερευνητικών κέντρων της Ακαδημίας Αθηνών και του Ιδρύματος Ιατροβιολογικών Ερευνών της Ακαδημίας Αθηνών ή από αναγνωρισμένα ερευνητικά κέντρα ή ινστιτούτα της αλλοδαπής και έχουν το ίδιο ή συναφές γνωστικό αντικείμενο με την υπό κρίση Διδακτορική Διατριβή. Τέσσερα (4) τουλάχιστον μέλη της εξεταστικής επιτροπής πρέπει να είναι μέλη ΔΕΠ, εκ των οποίων τουλάχιστον δύο (2) πρέπει να ανήκουν στην οικεία Σχολή (Σχολή Ναυπηγών Μηχανολόγων Μηχανικών) του ΕΜΠ.

κ) Η προφορική ανάπτυξη και υποστήριξη της Διδακτορικής Διατριβής από τον υποψήφιο γίνεται δημόσια, ενώπιον της Επταμελούς Εξεταστικής Επιτροπής, από την οποία τέσσερα (4) τουλάχιστον μέλη συμμετέχουν με φυσική παρουσία. Τη διαδικασία συντονίζει ο Κοσμήτορας ή ο Διευθυντής του αρμόδιου Τομέα της Σχολής. Στη συνέχεια, η Επταμελής Εξεταστική Επιτροπή συνεδριάζει χωρίς την παρουσία τρίτων, κρίνει την εργασία ως προς την ποιότητα, την πληρότητα, την πρωτότυπη σκέψη και τη συμβολή στην επιστήμη, και με βάση αυτά τα κριτήρια την εγκρίνει, με πλειοψηφία πέντε (5) τουλάχιστον από τα μέλη της. Τα αφυπηρετησάντα μέλη της Τριμελούς Συμβουλευτικής Επιτροπής που έχουν αντικατασταθεί, μπορούν να παρίστανται κατά την συνεδρίαση χωρίς δικαίωμα ψήφου. Η Σχολή, διά του Κοσμήτορα, έχει την ευθύνη ορισμού του τόπου και του χρόνου της εξέτασης, μετά από διαβούλευση με την Επταμελή Εξεταστική Επιτροπή και με τον υποψήφιο διδάκτορα. Το αποτέλεσμα της εξέτασης της Διδακτορικής Διατριβής βεβαιώνεται με σχετικό Πρακτικό το οποίο υπογράφεται από όλα τα συμμετέχοντα στη διαδικασία της αξιολόγησης της Διδακτορικής Διατριβής μέλη της Επταμελούς Εξεταστικής Επιτροπής, και διαβιβάζεται διά της Γραμματείας, στη ΓΣ της Σχολής. Το αποτέλεσμα της εξέτασης της Διδακτορικής Διατριβής δύναται να κατηγοριοποιηθεί ως εξής: (i) έγκριση χωρίς αλλαγές, (ii) έγκριση με απαίτηση αλ-

λαγών μικρής έκτασης, (iii) απαίτηση αναθεώρησης της Διδακτορικής Διατριβής και νέας εξέτασης, (iv) απόρριψη της Διδακτορικής Διατριβής.

λ) Μετά την έγκριση της Διδακτορικής Διατριβής, ο υποψήφιος διδάκτορας υποχρεούται να καταθέσει αντίτυπο και ηλεκτρονικό αρχείο της Διδακτορικής Διατριβής του στην Κεντρική Βιβλιοθήκη του ΕΜΠ και να υποβάλει ηλεκτρονικά το αρχείο της Διδακτορικής Διατριβής του στο Ιδρυματικό Αποθετήριο του ΕΜΠ. Επίσης, πρέπει να καταθέσει στη Γραμματεία της Σχολής τουλάχιστον τρία (3) αντίτυπα και επτά (7) CD με το ηλεκτρονικό αρχείο της Διδακτορικής Διατριβής του, καθώς και συμπληρωμένο Απογραφικό Δελτίο του Εθνικού Κέντρου Τεκμηρίωσης, σε έντυπη και ηλεκτρονική μορφή.

μ) Ο Κοσμήτορας της Σχολής υποχρεούται εντός μηνός από την έγκριση της Διδακτορικής Διατριβής να συγκαλέσει σε ειδική συνεδρίαση τη ΓΣ, παρουσία μέλους των Πρυτανικών Αρχών και άλλων προσκεκλημένων, για την αναγόρευση και ορκωμοσία του νέου Διδάκτορα του Ιδρύματος.

ν) Κατά την τελετή της αναγόρευσης ο νέος Διδάκτορας καθομολογεί ως εξής:

«Επειδή περ η περίσεμνος των Ναυπηγών Μηχανολόγων Μηχανικών Σχολή, του μεν Κοσμήτορος εισηγουμένου, του δε Πρυτάνεως συνεπινεύοντος, εις τους διδάκτορας αυτής ηξίωσε καταλέξει με, πίστιν δίδωμι τήνδε: Την επιστήμην μετά χρηστότητος και ήθους συνεζευγμένην καθ' άπαντα τον βίον ασκήσω και ου δοκείν μόνον αλλά και άριστος (άριστη) είναι εν τω βίω επιτηδεύσω, πνεύμα δε, όση μοι δύναμις, κατ'επιστήμην εμπεδώσω, περί παν δε το καλόν διαγωνιζόμενος (διαγωνιζομένη) και αμιλλώμενος (αμιλλωμένη) εν τω βίω τούτω φρονήσει και δικαιοσύνη τούτο διαπράξω ου βία και απάτη.

Ευόρκως ουν τας επαγγελίας ταύτας και απαρεγκλίτως τηρούντι, γένοιτο μοι ο Θεός βοηθός εν τω βίω.»

ξ) Μετά την αναγόρευση, η Σχολή υποχρεούται να ενημερώσει το μητρώο Διδασκόντων του ΕΜΠ, που φυλάσσεται στο Τμήμα Μεταπτυχιακών Σπουδών και Έρευνας, βάσει του οποίου εκτυπώνονται τα Διδακτορικά Διπλώματα.

#### Άρθρο 5

#### Εκπόνηση Διδακτορικής Διατριβής με συνεπίβλεψη

α) Η Σχολή Ναυπηγών Μηχανολόγων Μηχανικών του ΕΜΠ είναι δυνατό να συνεργάζεται, με Τμήματα ΑΕΙ, ερευνητικά κέντρα και ινστιτούτα του άρθρου 13Α του ν. 4310/2014, συμπεριλαμβανομένων των ερευνητικών κέντρων της Ακαδημίας Αθηνών και του Ιδρύματος Ιατροβιολογικών Ερευνών της Ακαδημίας Αθηνών, για την εκπόνηση διατριβών με συνεπίβλεψη. (Προϋπόθεση είναι ένα τουλάχιστον από τα συνεργαζόμενα Τμήματα να είναι αυτοδύναμο) Τα σχετικά με τη διαδικασία εκπόνησης, χορήγησης ενιαίου ή χωριστού τίτλου κ.α., προβλέπονται στο οικείο Ειδικό Πρωτόκολλο Συνεργασίας που καταρτίζεται και εγκρίνεται από τις οικείες Συγκλήτους και τα συλλογικά όργανα διοίκησης των ερευνητικών κέντρων.

β) Η Σχολή Ναυπηγών Μηχανολόγων Μηχανικών του ΕΜΠ είναι δυνατό επίσης να συνεργάζεται με αναγνωρισμένα ως ομοταγή Ιδρύματα ή ερευνητικά κέντρα και ιν-

στιτούτα της αλλοδαπής για την εκπόνηση Διδακτορικών Διατριβών με συνεπίβλεψη. Τα σχετικά με τη διαδικασία εκπόνησης, χορήγησης ενιαίου ή χωριστού τίτλου κ.α., προβλέπονται στο οικείο Ειδικό Πρωτόκολλο Συνεργασίας που καταρτίζεται σύμφωνα με όσα ορίζει η σχετική απόφαση του Υπουργού Παιδείας, Έρευνας και Θρησκευμάτων που δημοσιεύεται στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Άρθρο 6  
Δικαιώματα πνευματικής ιδιοκτησίας  
Διδακτορικών Διατριβών

Η Πνευματική Ιδιοκτησία της εργασίας του υποψήφιου διδάκτορα στο πλαίσιο της Διδακτορικής Διατριβής, καθώς και των παραγόμενων επιστημονικών δημοσιεύσεων και ανακοινώσεων, ανήκει στον υποψήφιο διδάκτορα και τον Επιβλέποντα. Κατά περίπτωση, αν υπάρχει συμβολή και άλλου μέλους της τριμελούς Συμβουλευτικής Επιτροπής ή τρίτου, η Πνευματική Ιδιοκτησία ανήκει και στο μέλος αυτό.

Άρθρο 7  
Τύπος Διδακτορικού Διπλώματος (ΔΔ)

α) Καθιερώνεται ο συνημμένος τύπος Διδακτορικού Διπλώματος του «Διδάκτορος Μηχανικού του ΕΜΠ» για αυτούς που είναι διπλωματούχοι μηχανικοί και του «Διδάκτορος του ΕΜΠ» για αυτούς που δεν έχουν δίπλωμα μηχανικού. Δεν απονέμεται βαθμός Διδακτορικού Διπλώματος, ούτε αριθμητικός ούτε με χαρακτηρισμό.

β) Με ευθύνη του Τμήματος Μεταπτυχιακών Σπουδών και Έρευνας εκδίδονται κατ' έτος τα Διδακτορικά Διπλώματα με την ηλεκτρονική υποστήριξη της Διεύθυνσης Πληροφορικής του ΕΜΠ. Αφού υπογραφούν από τους αρμόδιους, ενημερώνονται οι Διοικητικές υπηρεσίες του Ιδρύματος και το ενημερωτικό δελτίο του ΤΕΕ, προκειμένου να παραληφθούν από στους Δικαιούχους.

γ) Κατά την αναγόρευση ο νέος διδάκτορας λαμβάνει πιστοποιητικό, που εκδίδει η αντίστοιχη Σχολή, στο οποίο αναγράφεται το θέμα της Διδακτορικής Διατριβής.

δ) Το Διδακτορικό Δίπλωμα και το πιστοποιητικό χορηγούνται στην ελληνική γλώσσα και σε μετάφραση στην αγγλική γλώσσα, σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις.

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΤΟ ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΣΟΒΙΟ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ  
ΜΕΤΑ ΑΠΟ ΠΡΟΤΑΣΗ ΤΗΣ ΣΧΟΛΗΣ  
ΝΑΥΠΗΓΩΝ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ  
ΑΠΟΝΕΜΕΙ ΤΟ ΠΑΡΟΝ ΔΙΠΛΩΜΑ ΤΟΥ  
ΔΙΔΑΚΤΟΡΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ ΤΟΥ Ε.Μ.Π.  
Στον

Ο ΟΠΟΙΟΣ ΕΚΠΟΝΗΣΕ ΔΙΑΤΡΙΒΗ ΣΤΟΝ ΤΟΜΕΑ  
(π.χ.) Μελέτης Πλοίου και Θαλασσιών Μεταφορών  
Η ΑΝΑΓΟΡΕΥΣΗ ΕΓΙΝΕ.....

ΑΘΗΝΑ,.....

Ο ΠΡΥΤΑΝΗΣ

Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ  
ΓΕΝ. Δ/ΣΗΣ ΔΙΟΙΚ.  
ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΚΑΙ ΣΠΟΥΔΩΝ

Ο ΚΟΣΜΗΤΟΡΑΣ ΤΗΣ ΣΧΟΛΗΣ

HELLENIC REPUBLIC  
THE NATIONAL TECHNICAL UNIVERSITY OF ATHENS  
BY RECOMMENDATION OF THE SCHOOL  
OF NAVAL ARCHITECTURE AND MARINE  
ENGINEERING  
AWARDS THE PRESENT DEGREE  
OF DOCTOR OF PHILOSOPHY IN ENGINEERING OF  
THE N.T.U.A.  
To

.....  
WHO CONDUCTED THESIS RESEARCH IN THE  
DEPARTMENT of (e.g.) Ship Design and Maritime  
Transport

NOMINATION DATE:.....

ATHENS,.....

THE RECTOR

THE DEAN OF THE SCHOOL

THE HEAD OF THE DEPARTMENT OF ADMINISTRATIVE  
SUPPORT AND STUDIES

Άρθρο 8  
Μεταβατικές διατάξεις

Ο παρών Κανονισμός τίθεται σε εφαρμογή άμεσα μετά την έγκρισή του από τη Σύγκλητο του ΕΜΠ. Για όσους υποψήφιους διδάκτορες έχουν αρχίσει την εκπόνηση της Διδακτορικής τους Διατριβής πριν την έναρξη ισχύος του παρόντος κανονισμού:

- Οι επιβλέποντες και οι Συμβουλευτικές Επιτροπές, καθώς και οι Επταμελείς Εξεταστικές Επιτροπές που έχουν ήδη οριστεί, δεν μεταβάλλονται, και συνεχίζουν τις εργασίες τους σύμφωνα με τον παρόντα κανονισμό. Τυχόν αλλαγές που θα απαιτηθούν αργότερα γίνονται σύμφωνα με τον παρόντα κανονισμό.

- Τα μαθήματα που παρακολουθούν (καθώς και οι απαλλαγές από αυτά) ισχύουν όπως έχουν ήδη εγκριθεί από τη Γενική Συνέλευση, και οι απαιτήσεις σε δημοσιεύσεις παραμένουν όπως ίσχυαν πριν την έναρξη ισχύος του παρόντος κανονισμού.

- Αν έχει ήδη οριστεί Επταμελής Εξεταστική Επιτροπή, εφαρμόζεται η νομοθεσία που ίσχυε πριν τον παρόντα κανονισμό.

- Αναφορικά με τις ρυθμίσεις που σχετίζονται με τα θέματα διάρκειας εκπόνησης της Διδακτορικής Διατριβής, ορίζεται μεταβατική περίοδος τριών (3) ετών από την έναρξη ισχύος του παρόντος Κανονισμού Λειτουργίας Διδακτορικών Σπουδών της Σχολής Ναυπηγών Μηχανολόγων Μηχανικών του ΕΜΠ.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Αθήνα, 3 Μαΐου 2018

Ο Πρύτανης

ΙΩΑΝΝΗΣ ΓΚΟΛΙΑΣ



Αριθμ. 23160

(2)

**Έγκριση του Κανονισμού Διδακτορικών Σπουδών της Σχολής Μηχανικών Μεταλλείων Μεταλλουργών του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου.**

Η ΣΥΓΚΛΗΤΟΣ

ΤΟΥ ΕΘΝΙΚΟΥ ΜΕΤΣΟΒΙΟΥ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟΥ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του άρθρου 45 του ν. 4485/2017 «Οργάνωση και Λειτουργία της ανώτατης εκπαίδευσης, ρυθμίσεις για την έρευνα και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ Α' 114),

2. την 163204/Ζ1/29-9-2017 εγκύκλιο του Υπουργείου Παιδείας, Έρευνας και Θρησκευμάτων,

3. την παρ. 3ε, του άρθρου 9, του ν. 3685/2008 «Θεσμικό πλαίσιο για τις μεταπτυχιακές σπουδές» (ΦΕΚ Α' 148),

4. τις διατάξεις του ν. 4009/2011 «Δομή, λειτουργία, διασφάλιση της ποιότητας των σπουδών και διεθνοποίηση των ανωτάτων εκπαιδευτικών ιδρυμάτων» (ΦΕΚ Α' 195), όπως τροποποιήθηκαν και ισχύουν,

5. τις διατάξεις του ν. 4386/2016 «Ρυθμίσεις για την έρευνα και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ Α' 83), όπως τροποποιήθηκαν και ισχύουν,

6. το π.δ. 75/2013 (ΦΕΚ Α' 119) «Ίδρυση Σχολών στο Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο»,

7. την Φ1/232/Β1/404/2000 (ΦΕΚ Β' 1098) απόφαση «Έγκριση του Εσωτερικού Κανονισμού Λειτουργίας του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου»,

8. το απόσπασμα πρακτικών της Συνέλευσης της Σχολής Μηχανικών Μεταλλείων Μεταλλουργών του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου (συνεδρίαση 2-4-2018),

9. την απόφαση της Συγκλήτου του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου (συνεδρίαση 9-3-2018),

10. το γεγονός ότι με την παρούσα δεν προκαλείται δαπάνη σε βάρος του κρατικού προϋπολογισμού, αποφασίζουμε:

Την έγκριση του Κανονισμού Διδακτορικών Σπουδών της Σχολής Μηχανικών Μεταλλείων Μεταλλουργών του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου ως ακολούθως:

**Άρθρο 1****Γενικές Αρχές**

α) Οι Διδακτορικές Σπουδές αποσκοπούν στην προετοιμασία και ανάδειξη νέων ερευνητών που έχουν την ικανότητα να προάγουν την επιστημονική γνώση με αυτόνομη παραγωγή ερευνητικών αποτελεσμάτων στην επιστήμη και τεχνολογία του Μηχανικού καθώς και στις διεπιφάνειες με άλλες επιστημονικές περιοχές. Οι Διδακτορικές Σπουδές οδηγούν στην απόκτηση Διδακτορικού Διπλώματος και του τίτλου του Διδάκτορα Μηχανικού, για όσους διδάκτορες είναι Διπλωματούχοι Μηχανικοί, ή διαφορετικά του Διδάκτορα ΕΜΠ. Το Πρόγραμμα Διδακτορικών Σπουδών, οργανώνεται στο πλαίσιο της Σχολής, ενιαία για όλους τους Τομείς.

β) Οι Διδακτορικές Σπουδές συντονίζονται από την Επιτροπή Μεταπτυχιακών Σπουδών της Σχολής που απαρτίζεται από τον Κοσμήτορα και τον Αναπληρωτή του, το Διευθυντή του Διατμηματικού Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (ΔΠΜΣ) «Σχεδιασμός και Κατασκευή Υπογείων Έργων», που συντονίζει η Σχολή, τέσ-

σερα μέλη ΔΕΠ που ορίζονται από τη Γενική Συνέλευση (ΓΣ) της Σχολής με ετήσια θητεία, το αρμόδιο μέλος της Γραμματείας, έναν εκπρόσωπο των μεταπτυχιακών φοιτητών του ΔΠΜΣ της Σχολής και έναν εκπρόσωπο των Υποψηφίων Διδασκόντων της Σχολής.

**Άρθρο 2****Επιλογή υποψηφίων διδασκόντων και διάρθρωση των σπουδών**

α) Δικαίωμα υποβολής αίτησης για την εκπόνηση Διδακτορικής Διατριβής έχουν οι πτυχιούχοι ΑΕΙ κάτοχοι Διπλώματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (ΔΜΣ) και οι διπλωματούχοι του ΕΜΠ και των Πολυτεχνικών σχολών (5ετούς φοίτησης με διπλωματική εργασία), των οποίων το δίπλωμα είναι μεταπτυχιακού επιπέδου (master). Σε εξαιρετικές περιπτώσεις (όπως για παράδειγμα, αν ο υποψήφιος έχει εξαιρετικής ποιότητας δημοσίευση ή ευρεσιτεχνία), μπορεί να γίνει δεκτός ως υποψήφιος διδάκτορας απόφοιτος ΑΕΙ τετραετούς φοίτησης και μη κάτοχος ΔΜΣ ή Master.

Πτυχιούχοι ΑΤΕΙ, ΑΣΠΑΙΤΕ ή ισότιμων σχολών μπορούν να γίνουν δεκτοί ως υποψήφιοι διδάκτορες μόνο, εφόσον είναι κάτοχοι ΔΜΣ. Οι πτυχιούχοι από ΑΤΕΙ, ΑΣΠΑΙΤΕ ή ισότιμων σχολών, εφόσον επιλεγούν, υποχρεούνται βάσει σχετικής απόφασης της ΓΣ της οικείας Σχολής να παρακολουθήσουν επιτυχώς τα καθορισμένα κατά περίπτωση προπτυχιακά ή μεταπτυχιακά μαθήματα προκειμένου να εκπονήσουν τη Διδακτορική τους Διατριβή και να γίνει η αναγόρευση τους σε διδάκτορες με την επιτυχή ολοκλήρωση της διαδικασίας.

β) Αιτήσεις για Διδακτορικές Σπουδές υποβάλλονται στη Γραμματεία της Σχολής δύο φορές κατ' έτος και συγκεκριμένα κατά τους μήνες Μάρτιο και Σεπτέμβριο, με καταληκτική ημερομηνία την τελευταία εργάσιμη ημέρα του αντίστοιχου μήνα. Ο μέγιστος αριθμός θέσεων υποψηφίων διδασκόντων ανά περίοδο επιλογής αποφασίζεται από τη ΓΣ της Σχολής.

Οι θέσεις των νέων υποψηφίων διδασκόντων με περιγραφή του ευρύτερου γνωστικού αντικείμενου κάθε θέσης, δημοσιοποιούνται από τη Σχολή και προκηρύσσονται.

γ) Οι υποψήφιοι που ενδιαφέρονται για την εκπόνηση Διδακτορικής Διατριβής, υποβάλλουν στη Γραμματεία της Σχολής αίτηση στην οποία αναγράφεται ο προτεινόμενος τίτλος, η προτεινόμενη γλώσσα εκπόνησης και συγγραφής -η οποία μπορεί να είναι διάφορη της ελληνικής - καθώς και ο προτεινόμενος ως επιβλέπων της Διδακτορικής Διατριβής, ο οποίος ανήκει σε όσους έχουν δικαίωμα επίβλεψης Διδακτορικής Διατριβής, όπως ορίζεται στη συνέχεια. Η αίτηση πρέπει να συνοδεύεται από αναλυτικό βιογραφικό σημείωμα, αντίγραφα τίτλων σπουδών, πιστοποιητικό αναλυτικής βαθμολογίας, πιστοποιητικό επάρκειας ξένης γλώσσας, δύο συστατικές επιστολές και προσχέδιο για το αντικείμενο της Διδακτορικής Διατριβής. Για τους τίτλους σπουδών της αλλοδαπής, απαιτείται αναγνώριση από το ΔΟΑΤΑΠ.

δ) Η αξιολόγηση των αιτήσεων γίνεται από την οικεία Τριμελή Επιτροπή Επιλογής του Τομέα στον οποίον θα εκπονηθεί η Διδακτορική Διατριβή. Οι Επιτροπές Επιλογής, μία ανά Τομέα της Σχολής, ορίζονται κατ' έτος από τη ΓΣ

της Σχολής και συμμετέχουν κατά προτεραιότητα οι Διευθυντές των Τομέων και μέλη της Επιτροπής Μεταπτυχιακών Σπουδών της Σχολής. Οι αιτήσεις κοινοποιούνται από τη Γραμματεία της Σχολής στις οικείες Επιτροπές Επιλογής και τους προτεινόμενους επιβλέποντες εντός πενήνθήμερου από τη λήξη της προθεσμίας υποβολής αιτήσεων.

Οι προτεινόμενοι ως επιβλέποντες υποβάλλουν προς τη Γραμματεία της Σχολής, με κοινοποίηση στους οικείους Τομείς και τις οικείες Επιτροπές Επιλογής, εντός μιας εβδομάδας από την κοινοποίηση των αιτήσεων, εισηγητικό σημείωμα με τη γνώμη τους και σε περίπτωση θετικής γνώμης, την προτεινόμενη σύνθεση της τριμελούς συμβουλευτικής επιτροπής, σύμφωνα με τις προβλέψεις της νομοθεσίας.

Η κάθε Επιτροπή Επιλογής εξετάζει τις υποβληθείσες αιτήσεις και τα συνυποβαλλόμενα έγγραφα και καλεί σε συνέντευξη τον υποψήφιο.

Στη συνέχεια η κάθε Επιτροπή Επιλογής υποβάλει στη ΓΣ της Σχολής εισήγηση με αναλυτικό υπόμνημα, στο οποίο αναγράφονται οι λόγοι για τους οποίους ο υποψήφιος πληροί ή δεν πληροί τις προϋποθέσεις προκειμένου να γίνει δεκτός. Επιπρόσθετα, προτείνει τον επιβλέποντα, ακόμη και αν αυτός δεν έχει προταθεί από τον υποψήφιο.

Η ΓΣ της Σχολής, συνεκτιμώντας το υπόμνημα της Επιτροπής Επιλογής, εγκρίνει ή απορρίπτει αιτιολογημένα την αίτηση του υποψηφίου. Η επιλογή των νέων υποψηφίων διδασκόντων ολοκληρώνεται με την τελική έγκριση από τη ΓΣ της Σχολής που γίνεται κατά τους μήνες Απρίλιο και Οκτώβριο.

ε) Ο μέγιστος αριθμός υποψηφίων διδασκόντων ανά επιβλέποντα ορίζεται σε πέντε (5). Κατ' εξαίρεση, είναι δυνατή η υπέρβαση του αριθμού αυτού με απόφαση της ΓΣ, ύστερα από αίτηση του μέλους ΔΕΠ, στην οποία δίνεται η συνολική εικόνα των Διδακτορικών Διατριβών που επιβλέπει, με ιδιαίτερη αναφορά σε αυτές που βρίσκονται στο στάδιο της ολοκλήρωσης.

στ) Στην εγκριτική απόφαση της ΓΣ της Σχολής ορίζεται και η γλώσσα συγγραφής της Διδακτορικής Διατριβής. Στην περίπτωση συγγραφής σε γλώσσα διαφορετική της ελληνικής, η Διδακτορική Διατριβή θα πρέπει να συνοδεύεται από εκτεταμένη περιλήψη στην ελληνική γλώσσα. Ο προταθείς από τον υποψήφιο τίτλος της Διδακτορικής Διατριβής θεωρείται προσωρινός. Στην ίδια απόφαση η ΓΣ δύναται να καθορίσει ως προϋπόθεση για την απόκτηση του Διδακτορικού Διπλώματος την παρακολούθηση και επιτυχή εξέταση προπτυχιακών ή μεταπτυχιακών μαθημάτων της Σχολής ή άλλων Σχολών του ΕΜΠ. Αυτή η εκπαιδευτική διαδικασία θα πρέπει να ολοκληρώνεται εντός του πρώτους έτους των Διδακτορικών Σπουδών.

ζ) Στην ίδια ή σε επόμενη συνεδρίαση η ΓΣ ορίζει την Τριμελή Συμβουλευτική Επιτροπή του υποψηφίου διδάκτορα, μέλος της οποίας είναι ο επιβλέπων καθηγητής. Η ημερομηνία ορισμού της Τριμελούς Συμβουλευτικής Επιτροπής θεωρείται ως ημερομηνία έναρξης της εκπόνησης της Διδακτορικής Διατριβής και εγγραφής του υποψηφίου διδάκτορα στα μητρώα της Σχολής.

### Άρθρο 3

#### Χρονική διάρκεια σπουδών

α) Η χρονική διάρκεια για την απόκτηση του Διδακτορικού Διπλώματος δεν μπορεί να είναι μικρότερη από

τρία (3) πλήρη ημερολογιακά έτη από την ημερομηνία ορισμού της Τριμελούς Συμβουλευτικής Επιτροπής. Με σχετική απόφαση της ΓΣ μπορεί να προβλέπεται η παράλληλη παρακολούθηση και επιτυχής περάτωση κύκλου μαθημάτων ή άλλες συναφείς δραστηριότητες.

β) Για τους υποψήφιους διδάκτορες που γίνονται δεκτοί κατ' εξαίρεση, χωρίς να είναι κάτοχοι Διπλώματος Μεταπτυχιακών Σπουδών ή διπλώματος επιπέδου Master, το ελάχιστο χρονικό όριο για την απόκτηση του Διδακτορικού Διπλώματος είναι τέσσερα (4) πλήρη ημερολογιακά έτη από τον ορισμό της Τριμελούς Συμβουλευτικής Επιτροπής. Στην περίπτωση αυτή, ο υποψήφιος διδάκτορας υποχρεούται να περατώσει κύκλο μαθημάτων που ορίζεται από τη ΓΣ της Σχολής. Ο χρόνος παρακολούθησης κύκλου υποχρεωτικών μαθημάτων υπολογίζεται στον ελάχιστο χρόνο για την απόκτηση Διδακτορικού Διπλώματος.

γ) Οι Διδακτορικές Σπουδές προσφέρονται δωρεάν. Οι υποψήφιοι διδάκτορες έχουν μέχρι πέντε (5) πλήρη ακαδημαϊκά έτη από την πρώτη εγγραφή τους όλα τα δικαιώματα και τις παροχές για τους υποψηφίους διδάκτορες, όπως προβλέπεται από τους αντίστοιχους κανονισμούς, υποτροφιών ή άλλους. Μέχρι και πέντε (5) έτη μετά την ολοκλήρωση της Διδακτορικής τους Διατριβής, διατηρούν δικαίωμα πρόσβασης, δανεισμού και χρήσης των ηλεκτρονικών υπηρεσιών των πανεπιστημιακών βιβλιοθηκών.

δ) Οι υποψήφιοι διδάκτορες εγγράφονται ετησίως στην Σχολή κατά τη διάρκεια των σπουδών τους, στην αρχή του ακαδημαϊκού έτους και σε χρονική περίοδο που ορίζεται από τη Γραμματεία της Σχολής. Οι υποψήφιοι διδάκτορες υποχρεούνται να καταθέτουν ετήσιο υπόμνημα προόδου. Στην περίπτωση που κατά τη διάρκεια εκπόνησης της Διδακτορικής Διατριβής τους δεν υποβάλλουν το παραπάνω υπόμνημα για δύο συνεχή χρόνια ή στην περίπτωση που η έκθεση προόδου είναι αρνητική για δύο συνεχή χρόνια, καλούνται στη ΓΣ της Σχολής, στην οποία παρίσταται και η Τριμελής Συμβουλευτική Επιτροπή προκειμένου να εξηγηθεί το γεγονός αυτό και να αποφασιστεί αιτιολογημένα η υπό όρους συνέχιση ή μη της Διδακτορικής Διατριβής.

Ομοίως καλούνται στη ΓΣ της Σχολής οι υποψήφιοι διδάκτορες που δεν έχουν ολοκληρώσει τη Διδακτορική τους Διατριβή εντός δέκα ετών από την έναρξη της, όπου με την παρουσία και της Τριμελούς Συμβουλευτικής Επιτροπής αποφασίζεται αιτιολογημένα αν η εκπόνηση της Διδακτορικής Διατριβής θα διακοπεί ή θα συνεχισθεί με χρονικό όριο δύο ακόμα έτη το μέγιστο.

ε) Όλα τα Προγράμματα Προδιδακτορικών Σπουδών στα οποία το ΕΜΠ είναι ο αποκλειστικός ακαδημαϊκός φορέας, εντάσσονται σε «Ενιαίο Ακαδημαϊκό Ημερολόγιο των Μεταπτυχιακών Σπουδών του Ιδρύματος».

στ) Για την ικανοποιητική πρόοδο της Διδακτορικής Διατριβής, κάθε υποψήφιος διδάκτορας πρέπει να έχει επαρκή φυσική παρουσία στη Σχολή, κατά τη διάρκεια της οποίας θα ασχολείται αποκλειστικά με το ερευνητικό του αντικείμενο.

Οι υποψήφιοι διδάκτορες μπορούν να συμμετέχουν στην εκπαιδευτική διαδικασία με την παροχή επικουρικού διδακτικού έργου, υποστηρίζοντας φοιτητές του



πενταετούς προγράμματος σπουδών σε φροντιστηριακές και εργαστηριακές ασκήσεις ή και στην εκπόνηση της διπλωματικής τους εργασίας, εφόσον αυτή σχετίζεται με το θέμα της Διδακτορικής Διατριβής. Οι υποψήφιοι διδάκτορες μπορούν επίσης να συμμετέχουν στην επιτήρηση των γραπτών εξετάσεων των μαθημάτων του προγράμματος σπουδών. Η απασχόληση αυτή δεν πρέπει, με ευθύνη του επιβλέποντα καθηγητή, να αποσπά τους υποψήφιους διδάκτορες από τις βασικές τους υποχρεώσεις.

Το επικουρικό διδακτικό έργο με αποζημίωση, προκηρύσσεται ανά Τομέα από τη Σχολή και η επιλογή των υποψηφίων διδασκάλων που το παρέχουν γίνεται με απόφαση της ΓΣ της Σχολής μετά από πρόταση της ΓΣ των Τομέων. Οι υποψήφιοι διδάκτορες δεν υποχρεούνται να κάνουν επικουρικό διδακτικό έργο αν δεν αποζημιώνονται.

Σε κάθε περίπτωση το όνομα του υποψηφίου διδάκτορα που παρέχει επικουρικό διδακτικό έργο αναγράφεται στο Πρόγραμμα Σπουδών.

ζ) Οι υποψήφιοι διδάκτορες έχουν τη δυνατότητα να διακόψουν, με έγγραφη αίτηση τους, τις σπουδές τους, για όσες εκπαιδευτικές περιόδους, συνεχόμενες ή μη, επιθυμούν, και πάντως όχι περισσότερες από τον ελάχιστο αριθμό που απαιτούνται για την απόκτηση του Διδακτορικού Διπλώματος. Οι εκπαιδευτικές περιόδους αυτές δεν προσμετρώνται στη διάρκεια φοίτησης.

#### Άρθρο 4

##### Εκπόνηση και αξιολόγηση της Διδακτορικής Διατριβής

α) Ο επιβλέπων Καθηγητής της Διδακτορικής Διατριβής είναι μέλος ΔΕΠ της οικείας Σχολής της βαθμίδας του Καθηγητή, Αναπληρωτή Καθηγητή ή Επίκουρου Καθηγητή.

Τα άλλα δύο (2) μέλη τα οποία μαζί με τον επιβλέποντα συγκροτούν την Τριμελή Συμβουλευτική Επιτροπή είναι μέλη ΔΕΠ Α' βαθμίδας, Αναπληρωτή και Επίκουρου από το ΕΜΠ ή άλλο ΑΕΙ ή καθηγητές αναγνωρισμένων ως ομοταγών ιδρυμάτων της αλλοδαπής, οι οποίοι είναι κάτοχοι διδακτορικού διπλώματος, ή ερευνητές των βαθμίδων Α', Β' ή Γ από ερευνητικά κέντρα του άρθρου 13Α του ν. 4310/2014, συμπεριλαμβανομένων των ερευνητικών κέντρων της Ακαδημίας Αθηνών και του Ιδρύματος Ιατροβιολογικών Ερευνών της Ακαδημίας Αθηνών ή από αναγνωρισμένα ερευνητικά κέντρα ή ινστιτούτα της αλλοδαπής και έχουν το ίδιο ή συναφές γνωστικό αντικείμενο με την υπό κρίση Διδακτορική Διατριβή. Στην Τριμελή Συμβουλευτική Επιτροπή μετέχει τουλάχιστον ένα (1) μέλος ΔΕΠ της Σχολής. Στην περίπτωση συνεργασίας του ΕΜΠ και ερευνητικού κέντρου, δύναται ο επιβλέπων να είναι ερευνητής εφόσον αυτό προβλέπεται στο πρωτόκολλο συνεργασίας και ύστερα από απόφαση της ΓΣ.

Αν για οποιονδήποτε λόγο ο επιβλέπων εκλείψει ή διαπιστωμένα αδυνατεί να τελέσει χρέη επιβλέποντος για μεγάλο χρονικό διάστημα, η ΓΣ της Σχολής, εκτιμώντας τις περιστάσεις, αναθέτει σε άλλον την επίβλεψη, σύμφωνα με όσα ορίζονται στις προηγούμενες παραγράφους, κατόπιν αίτησης του υποψηφίου διδάκτορα και σύμφω-

νης γνώμης του νέου προτεινόμενου επιβλέποντος. Σε διαφορετική περίπτωση, ένα από τα άλλα δύο (2) μέλη της Τριμελούς Συμβουλευτικής Επιτροπής αναλαμβάνουν χρέη επιβλέποντος, ακόμη και καθ' υπέρβαση του μέγιστου αριθμού υποψηφίων διδασκάλων.

Αν ο αρχικός επιβλέπων μετακινηθεί σε άλλο ΑΕΙ ή Τμήμα του οικείου ΑΕΙ ή συνταξιοδοτηθεί, συνεχίζει να τελεί χρέη επιβλέποντος/ουσας των Διδακτορικών Διατριβών που έχει αναλάβει και ο τίτλος απανέμεται από το ΑΕΙ, στο οποίο ανήκει η Σχολή, όπου ξεκίνησε η εκπόνηση της Διδακτορικής Διατριβής.

β) Η Γραμματεία της Σχολής οφείλει να αναρτήσει στο διαδικτυακό τόπο, στην ελληνική και αγγλική γλώσσα, το όνομα του υποψηφίου διδάκτορα, τον τίτλο και σύντομη περίληψη της Διδακτορικής Διατριβής, το όνομα του επιβλέποντος και των άλλων μελών της Τριμελούς Συμβουλευτικής Επιτροπής.

γ) Η Τριμελής Συμβουλευτική Επιτροπή, σε συνεργασία με τον υποψήφιο διδάκτορα, καθορίζει το θέμα της Διδακτορικής Διατριβής και τον προσωρινό της τίτλο στην ελληνική και αγγλική γλώσσα, το οποίο επικυρώνεται από τη ΓΣ της Σχολής και κοινοποιείται στον Τομέα.

δ) Μετά την ανάθεση της Διδακτορικής Διατριβής, ο υποψήφιος διδάκτορας έχει το δικαίωμα να χρησιμοποιεί, σε συνεννόηση με τον επιβλέποντα, την υλικοτεχνική υποδομή της Σχολής, στα όρια των υφισταμένων δυνατοτήτων και κανόνων που έχει καθιερώσει η Σχολή και η τρέχουσα πρακτική.

ε) Μία φορά κάθε ακαδημαϊκό έτος και εντός του μηνός Σεπτεμβρίου, κάθε υποψήφιος διδάκτορας, παρουσιάζει προφορικά και υποβάλλει και εγγράφως, μέσω του πρωτοκόλλου της Γραμματείας της Σχολής, αναλυτικό υπόμνημα ενώπιον της Τριμελούς Συμβουλευτικής Επιτροπής σχετικά με την πρόοδο της Διδακτορικής Διατριβής. Στο υπόμνημα μπορεί να γίνουν οι απαραίτητες τροποποιήσεις μετά από σχόλια από τον επιβλέποντα καθηγητή ή την Τριμελή Συμβουλευτική Επιτροπή. Το υπόμνημα μαζί με τυχόν επιπρόσθετα σχόλια του επιβλέποντα ή της Τριμελούς Συμβουλευτικής Επιτροπής επέχει θέση έκθεσης προόδου. Οι εκθέσεις προόδου υποβάλλονται από τον επιβλέποντα στη Γραμματεία της Σχολής τον Οκτώβριο κάθε έτους, καταχωρούνται στον ατομικό φάκελο του υποψηφίου διδάκτορα, και επισμαίνονται στον πίνακα των υποψηφίων διδασκάλων.

στ) Ο υποψήφιος διδάκτορας οφείλει να επιδιώκει την ενεργή παρουσία του στη διεθνή ακαδημαϊκή κοινότητα και τη δημοσίευση των αποτελεσμάτων της έρευνας του. Απαραίτητη προϋπόθεση για την τελική αξιολόγηση της Διδακτορικής Διατριβής είναι ο υποψήφιος διδάκτορας να έχει παρουσιάσει στοιχεία του έργου του με δύο (2) τουλάχιστον δημοσιεύσεις σε επιστημονικά περιοδικά ή πρακτικά διεθνών συνεδρίων με κρίση, εκ των οποίων η μία (1) τουλάχιστον σε αναγνωρισμένο επιστημονικό περιοδικό.

ζ) Το κείμενο της Διδακτορικής Διατριβής συντίθεται με επεξεργασία κειμένου, σύμφωνα με το πρότυπο που έχει οριστεί από τη Σύγκλητο.

η) Η Διδακτορική Διατριβή υποστηρίζεται από τον υποψήφιο διδάκτορα, ύστερα από έγγραφη θετική ει-

σήγηση της Τριμελούς Συμβουλευτικής Επιτροπής προς τη ΓΣ της Σχολής, η οποία εγκρίνει την υποστήριξη της Διδακτορικής Διατριβής και την οριστικοποίηση του τίτλου της στην ελληνική και αγγλική γλώσσα. Στην εισήγηση τεκμηριώνονται τα πρωτότυπα σημεία της Διδακτορικής Διατριβής, τα οποία προάγουν την επιστήμη, πιστοποιούνται οι προαπαιτούμενες δημοσιεύσεις και επισυνάπτονται το κείμενο της Διδακτορικής Διατριβής, βιογραφικό σημείωμα του υποψηφίου διδάκτορα και κατάλογος δημοσιεύσεων. Αν δεν κατατεθεί εισήγηση ή αν η εισήγηση είναι αρνητική, η διαδικασία μπορεί να συνεχιστεί με αίτηση του υποψηφίου.

θ) Πριν από την υποστήριξη της Διδακτορικής Διατριβής, ο υποψήφιος διδάκτορας υποβάλλει στη Γραμματεία της Σχολής υπεύθυνη δήλωση του Ν. 1599/86 ότι ολοκλήρωσε η Διδακτορική Διατριβή ή ουσιαστικά μέρη της δεν έχουν υποβληθεί προς κρίση σε άλλες εξεταστικές επιτροπές και ότι ο υποψήφιος διδάκτορας δεν έχει υποβληθεί ήδη προηγουμένως σε δοκιμασία επί διδακτορία με το ίδιο θέμα.

ι) Η αξιολόγηση της Διδακτορικής Διατριβής γίνεται από Επταμελή Εξεταστική Επιτροπή, η οποία ορίζεται με απόφαση της ΓΣ, ύστερα από εισήγηση της Τριμελούς Συμβουλευτικής Επιτροπής. Στην Επταμελή Εξεταστική Επιτροπή μετέχουν τα μέλη της Τριμελούς Συμβουλευτικής Επιτροπής εκτός από τα αφυπηρετηθέντα μέλη, τα οποία αντικαθίστανται από ισάριθμα μέλη που πληρούν τις προϋποθέσεις της παραγράφου α του παρόντος άρθρου. Τα τέσσερα (4) επιπλέον είναι μέλη ΔΕΠ Α' βαθμίδας, Αναπληρωτή και Επίκουρο από το ΕΜΠ ή άλλο ΑΕΙ ή καθηγητές αναγνωρισμένων ως ομοταγών ιδρυμάτων της αλλοδαπής, οι οποίοι είναι κάτοχοι διδακτορικού διπλώματος, ή ερευνητές των βαθμίδων Α', Β' ή Γ από ερευνητικά κέντρα του άρθρου 13Α του ν. 4310/2014, συμπεριλαμβανομένων των ερευνητικών κέντρων της Ακαδημίας Αθηνών και του Ιδρύματος Ιατροβιολογικών Ερευνών της Ακαδημίας Αθηνών ή από αναγνωρισμένα ερευνητικά κέντρα ή ινστιτούτα της αλλοδαπής και έχουν το ίδιο ή συναφές γνωστικό αντικείμενο με την υπό κρίση Διδακτορική Διατριβή. Τέσσερα (4) τουλάχιστον μέλη της εξεταστικής επιτροπής πρέπει να είναι μέλη ΔΕΠ, εκ των οποίων τουλάχιστον δύο (2) πρέπει να ανήκουν στη Σχολή ΜΜΜ.

κ) Η προφορική ανάπτυξη και υποστήριξη της Διδακτορικής Διατριβής από τον υποψήφιο γίνεται δημόσια, ενώπιον της Επταμελούς Εξεταστικής Επιτροπής, από την οποία τέσσερα (4) τουλάχιστον μέλη συμμετέχουν με φυσική παρουσία. Στη συνέχεια η Επταμελής Εξεταστική Επιτροπή συνεδριάζει χωρίς την παρουσία τρίτων, κρίνει την εργασία ως προς την ποιότητα, την πληρότητα, την πρωτότυπη σκέψη και τη συμβολή της στην επιστήμη και με βάση αυτά τα κριτήρια την εγκρίνει, με πλειοψηφία πέντε (5) τουλάχιστον από τα μέλη της. Τα αφυπηρετηθέντα μέλη της Τριμελούς Συμβουλευτικής Επιτροπής που έχουν αντικατασταθεί, μπορούν να παρίστανται κατά τη συνεδρίαση χωρίς δικαίωμα ψήφου. Η Επταμελής Εξεταστική Επιτροπή είναι υπεύθυνη για την έγκαιρη γνωστοποίηση στη Σχολή του τόπου και του χρόνου υποστήριξης της Διδακτορικής Διατριβής.

Η έγκριση της Διδακτορικής Διατριβής βεβαιώνεται με σχετικό Πρακτικό το οποίο υπογράφεται από όλα τα συμμετέχοντα στη διαδικασία της αξιολόγησης της Διδακτορικής Διατριβής μέλη της Επταμελούς Εξεταστικής Επιτροπής και διαβιβάζεται διά της Γραμματείας, στη ΓΣ της Σχολής.

λ) Μετά την έγκριση της Διδακτορικής Διατριβής, ο υποψήφιος διδάκτορας υποχρεούται να καταθέσει αντίτυπο και ηλεκτρονικό αρχείο της Διδακτορικής Διατριβής του στην Κεντρική Βιβλιοθήκη του ΕΜΠ και να υποβάλλει ηλεκτρονικά το αρχείο της Διδακτορικής Διατριβής του στο Ιδρυματικό Αποθετήριο του ΕΜΠ. Επίσης, πρέπει να καταθέσει στη Γραμματεία της Σχολής ένα (1) τουλάχιστον αντίτυπο και τρία (3) CD με το ηλεκτρονικό αρχείο της Διδακτορικής Διατριβής του, καθώς και συμπληρωμένο Απογραφικό Δελτίο του Εθνικού Κέντρου Τεκμηρίωσης, σε έντυπη και ηλεκτρονική μορφή.

μ) Ο Κοσμήτορας της Σχολής υποχρεούται εντός μηνός από την έγκριση της Διδακτορικής Διατριβής να συγκαλέσει σε ειδική συνεδρίαση τη ΓΣ, παρουσία μέλους των Πρυτανικών Αρχών και άλλων προσκεκλημένων, για την αναγόρευση και ορκωμοσία του νέου Διδάκτορα του Ιδρύματος.

ν) Κατά την τελετή της αναγόρευσης ο νέος Διδάκτορας καθομολογεί ως εξής:

«Επειδήπερ η περίσεμνος των Μηχανικών Μεταλλείων-Μεταλλουργών Σχολή, του μεν Κοσμήτορος εισηγουμένου, του δε Πρυτάνεως συνεπινεύοντος, εις τους διδάκτορας αυτής ηξίωσε καταλέξει με, πίστιν δίδωμι τήνδε: Την επιστήμην μετά χρηστότητος και ήθους συνεζευγμένην καθ' άπαντα τον βίον ασκήσω και ου δοκείν μόνον αλλά και άριστος (άριστη) είναι εν τω βίω επιτηδεύσω, πνεύμα δε, όση μοι δύναμις, κατ'επιστήμην εμπεδώσω, περί παν δε το καλόν διαγωνιζόμενος (διαγωνιζομένη) και αμιλλώμενος (αμιλλωμένη) εν τω βίω τούτω φρονήσει και δικαιοσύνη τούτο διαπράξω ου βία και απάτη.

Ευόρκως ουν τας επαγγελίας ταύτας και απαρεγκλίτως τηρούντι, γένοιτο μοι ο Θεός βοηθός εν τω βίω.»

ο) Μετά την αναγόρευση, η Σχολή υποχρεούται να ενημερώσει το μητρώο Διδακτόρων του ΕΜΠ, που φυλάσσεται στο Τμήμα Μεταπτυχιακών Σπουδών και Έρευνας, βάσει του οποίου εκτυπώνονται τα Διδακτορικά Διπλώματα.

#### Άρθρο 5

#### Εκπόνηση Διδακτορικής Διατριβής με συνεπίβλεψη

α) Η Σχολή είναι δυνατό να συνεργάζεται, με Τμήματα ΑΕΙ, ερευνητικά κέντρα και ινστιτούτα του άρθρου 13Α του ν. 4310/2014, συμπεριλαμβανομένων των ερευνητικών κέντρων της Ακαδημίας Αθηνών και του Ιδρύματος Ιατροβιολογικών Ερευνών της Ακαδημίας Αθηνών, για την εκπόνηση Διδακτορικών Διατριβών με συνεπίβλεψη. Προϋπόθεση είναι ένα τουλάχιστον από τα συνεργαζόμενα Τμήματα να είναι αυτοδύναμο. Τα σχετικά με τη διαδικασία εκπόνησης, χορήγησης ενιαίου ή χωριστού τίτλου κ.α., προβλέπονται στο οικείο Ειδικό Πρωτόκολλο.

λο Συνεργασίας που καταρτίζεται και εγκρίνεται από τις οικείες Συγκλήτους και τα συλλογικά όργανα διοίκησης των ερευνητικών κέντρων.

β) Η Σχολή είναι δυνατό επίσης να συνεργάζεται με αναγνωρισμένα ως ομοταγή Ιδρύματα ή ερευνητικά κέντρα και ινστιτούτα της αλλοδαπής για την εκπόνηση Διδακτορικών Διατριβών με συνεπίβλεψη. Τα σχετικά με τη διαδικασία εκπόνησης, χορήγησης ενιαίου ή χωριστού τίτλου κ.α., προβλέπονται στο οικείο Ειδικό Πρωτόκολλο Συνεργασίας που καταρτίζεται σύμφωνα με όσα ορίζει η σχετική απόφαση του Υπουργού Παιδείας, Έρευνας και Θρησκευμάτων που δημοσιεύεται στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

#### Άρθρο 6

Δικαιώματα πνευματικής ιδιοκτησίας  
Διδακτορικών Διατριβών

Η Πνευματική Ιδιοκτησία της εργασίας του υποψήφιου διδάκτορα στο πλαίσιο της Διδακτορικής Διατριβής, καθώς και των παραγόμενων επιστημονικών δημοσιεύσεων και ανακοινώσεων, ανήκει στον υποψήφιο διδάκτορα και τον Επιβλέποντα. Κατά περίπτωση, αν υπάρχει συμβολή και άλλου μέλους της Τριμελούς Συμβουλευτικής Επιτροπής ή τρίτου, η Πνευματική Ιδιοκτησία ανήκει και στο μέλος αυτό.

#### Άρθρο 7

Τύπος Διδακτορικού Διπλώματος (ΔΔ)

α) Καθιερώνεται ο συνημμένος τύπος Διδακτορικού Διπλώματος του «Διδάκτορος Μηχανικού του ΕΜΠ» για αυτούς που είναι διπλωματούχοι μηχανικοί και του «Διδάκτορος του ΕΜΠ» για αυτούς που δεν έχουν δίπλωμα μηχανικού. Δεν απονέμεται βαθμός Διδακτορικού Διπλώματος, ούτε αριθμητικός ούτε με χαρακτηρισμό.

β) Με ευθύνη του Τμήματος Μεταπτυχιακών Σπουδών και Έρευνας εκδίδονται κατ' έτος τα Διδακτορικά Διπλώματα με την ηλεκτρονική υποστήριξη της Διεύθυνσης Πληροφορικής του ΕΜΠ. Αφού υπογραφούν από τους αρμόδιους, ενημερώνονται οι Διοικητικές υπηρεσίες του Ιδρύματος και το ενημερωτικό δελτίο του ΤΕΕ, προκειμένου να παραληφθούν από στους Δικαιούχους.

γ) Κατά την αναγόρευση ο νέος διδάκτορας λαμβάνει πιστοποιητικό, που εκδίδει η αντίστοιχη Σχολή, στο οποίο αναγράφεται το θέμα της Διδακτορικής Διατριβής.

δ) Το Διδακτορικό Δίπλωμα και το πιστοποιητικό χορηγούνται στην ελληνική γλώσσα και σε μετάφραση στην αγγλική γλώσσα, σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις.

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΤΟ ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΣΟΒΙΟ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ  
ΜΕΤΑ ΑΠΟ ΠΡΟΤΑΣΗ ΤΗΣ ΣΧΟΛΗΣ  
ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ ΜΕΤΑΛΛΟΥΡΓΩΝ  
ΑΠΟΝΕΜΕΙ ΤΟ ΠΑΡΟΝ ΔΙΠΛΩΜΑ ΤΟΥ  
ΔΙΔΑΚΤΟΡΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ ΤΟΥ Ε.Μ.Π.

Στον

Ο ΟΠΟΙΟΣ ΕΚΠΟΝΗΣΕ ΔΙΑΤΡΙΒΗ ΣΤΟΝ ΤΟΜΕΑ  
(π.χ.) Μεταλλουργίας και Τεχνολογίας Υλικών

Η ΑΝΑΓΟΡΕΥΣΗ ΕΓΙΝΕ.....  
ΑΘΗΝΑ,.....

Ο ΠΡΥΤΑΝΗΣ

Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ  
ΓΕΝ. Δ/ΣΗΣ ΔΙΟΙΚ.  
ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΚΑΙ ΣΠΟΥΔΩΝ

Ο ΚΟΣΜΗΤΟΡΑΣ ΤΗΣ ΣΧΟΛΗΣ

HELLENIC REPUBLIC  
THE NATIONAL TECHNICAL UNIVERSITY OF ATHENS  
BY RECOMMENDATION OF THE SCHOOL  
(e.g.) OF MINING AND METALLURGICAL  
ENGINEERING  
AWARDS THE PRESENT DEGREE  
OF DOCTOR OF PHILOSOPHY IN ENGINEERING  
OF THE N.T.U.A.  
To

.....  
WHO CONDUCTED THESIS RESEARCH IN THE  
DEPARTMENT (e.g.) of MINING

NOMINATION DATE:.....  
ATHENS,.....

THE RECTOR

THE DEAN OF THE SCHOOL

THE HEAD OF THE DEPARTMENT OF ADMINISTRATIVE  
SUPPORT AND STUDIES

#### Άρθρο 8

Μεταβατικές διατάξεις

Ο παρών Κανονισμός τίθεται σε εφαρμογή άμεσα μετά την έγκρισή του από τη Σύγκλητο του ΕΜΠ.

Για όσους υποψήφιους διδάκτορες έχουν αρχίσει την εκπόνηση της Διδακτορικής τους Διατριβής πριν την έναρξη ισχύος του παρόντος κανονισμού:

Οι επιβλέποντες και οι Συμβουλευτικές Επιτροπές δεν μεταβάλλονται. Τυχόν αλλαγές που θα απαιτηθούν αργότερα γίνονται σύμφωνα με τον παρόντα κανονισμό.

Τα μαθήματα που παρακολουθούν (καθώς και οι απαλλαγές από αυτά) ισχύουν όπως έχουν ήδη εγκριθεί από τη ΓΣ της Σχολής και οι απαιτήσεις σε δημοσιεύσεις παραμένουν όπως ίσχυαν πριν την έναρξη ισχύος του παρόντος κανονισμού.

Αν έχει ήδη οριστεί Επταμελής Εξεταστική Επιτροπή, εφαρμόζεται η νομοθεσία που ίσχυε πριν τον παρόντα κανονισμό.

Προβλέπεται μεταβατική περίοδος τριών ετών σε όσες ρυθμίσεις σχετίζονται με τα θέματα διάρκειας εκπόνησης της Διδακτορικής Διατριβής.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Αθήνα, 3 Μαΐου 2018

Ο Πρύτανης

ΙΩΑΝΝΗΣ ΓΚΟΛΙΑΣ





## ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ

Το Εθνικό Τυπογραφείο αποτελεί δημόσια υπηρεσία υπαγόμενη στο Υπουργείο Διοικητικής Ανασυγκρότησης και έχει την ευθύνη τόσο για τη σύνταξη, διαχείριση, εκτύπωση και κυκλοφορία των Φύλλων της Εφημερίδας της Κυβερνήσεως (ΦΕΚ), όσο και για την κάλυψη των εκτυπωτικών - εκδοτικών αναγκών του δημοσίου και του ευρύτερου δημόσιου τομέα (ν. 3469/2006/Α' 131 και π.δ. 29/2018/Α' 58).

### 1. ΦΥΛΛΟ ΤΗΣ ΕΦΗΜΕΡΙΔΑΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ (ΦΕΚ)

- Τα **ΦΕΚ σε ηλεκτρονική μορφή** διατίθενται δωρεάν στο **www.et.gr**, την επίσημη ιστοσελίδα του Εθνικού Τυπογραφείου. Όσα ΦΕΚ δεν έχουν ψηφιοποιηθεί και καταχωριστεί στην ανωτέρω ιστοσελίδα, ψηφιοποιούνται και αποστέλλονται επίσης δωρεάν με την υποβολή αίτησης, για την οποία αρκεί η συμπλήρωση των αναγκαίων στοιχείων σε ειδική φόρμα στον ιστότοπο **www.et.gr**.

- Τα **ΦΕΚ σε έντυπη μορφή** διατίθενται σε μεμονωμένα φύλλα είτε απευθείας από το Τμήμα Πωλήσεων και Συνδρομητών, είτε ταχυδρομικά με την αποστολή αιτήματος παραγγελίας μέσω των ΚΕΠ, είτε με ετήσια συνδρομή μέσω του Τμήματος Πωλήσεων και Συνδρομητών. Το κόστος ενός ασπρόμαυρου ΦΕΚ από 1 έως 16 σελίδες είναι 1,00 €, αλλά για κάθε επιπλέον οκτασέλιδο (ή μέρος αυτού) προσauξάνεται κατά 0,20 €. Το κόστος ενός έγχρωμου ΦΕΚ από 1 έως 16 σελίδες είναι 1,50 €, αλλά για κάθε επιπλέον οκτασέλιδο (ή μέρος αυτού) προσauξάνεται κατά 0,30 €. Το τεύχος Α.Σ.Ε.Π. διατίθεται δωρεάν.

#### • Τρόποι αποστολής κειμένων προς δημοσίευση:

Α. Τα κείμενα προς δημοσίευση στο ΦΕΚ, από τις υπηρεσίες και τους φορείς του δημοσίου, αποστέλλονται ηλεκτρονικά στη διεύθυνση **webmaster.et@et.gr** με χρήση προηγμένης ψηφιακής υπογραφής και χρονοσήμανσης.

Β. Κατ' εξαίρεση, όσοι πολίτες δεν διαθέτουν προηγμένη ψηφιακή υπογραφή μπορούν είτε να αποστέλλουν ταχυδρομικά, είτε να καταθέτουν με εκπρόσωπό τους κείμενα προς δημοσίευση εκτυπωμένα σε χαρτί στο Τμήμα Παραλαβής και Καταχώρισης Δημοσιευμάτων.

- Πληροφορίες, σχετικά με την αποστολή/κατάθεση εγγράφων προς δημοσίευση, την ημερήσια κυκλοφορία των Φ.Ε.Κ., με την πώληση των τευχών και με τους ισχύοντες τιμοκαταλόγους για όλες τις υπηρεσίες μας, περιλαμβάνονται στον ιστότοπο (**www.et.gr**). Επίσης μέσω του ιστότοπου δίδονται πληροφορίες σχετικά με την πορεία δημοσίευσης των εγγράφων, με βάση τον Κωδικό Αριθμό Δημοσιεύματος (ΚΑΔ). Πρόκειται για τον αριθμό που εκδίδει το Εθνικό Τυπογραφείο για όλα τα κείμενα που πληρούν τις προϋποθέσεις δημοσίευσης.

### 2. ΕΚΤΥΠΩΤΙΚΕΣ - ΕΚΔΟΤΙΚΕΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΣΙΟΥ

Το Εθνικό Τυπογραφείο ανταποκρινόμενο σε αιτήματα υπηρεσιών και φορέων του δημοσίου αναλαμβάνει να σχεδιάσει και να εκτυπώσει έντυπα, φυλλάδια, βιβλία, αφίσες, μπλοκ, μηχανογραφικά έντυπα, φακέλους για κάθε χρήση, κ.ά.

Επίσης σχεδιάζει ψηφιακές εκδόσεις, λογότυπα και παράγει οπτικοακουστικό υλικό.

**Ταχυδρομική Διεύθυνση:** Καποδιστρίου 34, τ.κ. 10432, Αθήνα

**ΤΗΛΕΦΩΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ:** 210 5279000 - fax: 210 5279054

#### ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΣΗ ΚΟΙΝΟΥ

**Πωλήσεις - Συνδρομές:** (Ισόγειο, τηλ. 210 5279178 - 180)

**Πληροφορίες:** (Ισόγειο, Γρ. 3 και τηλεφ. κέντρο 210 5279000)

**Παραλαβή Δημ. Ύλης:** (Ισόγειο, τηλ. 210 5279167, 210 5279139)

**Ωράριο για το κοινό:** Δευτέρα ως Παρασκευή: 8:00 - 13:30

Ιστότοπος: **www.et.gr**

Πληροφορίες σχετικά με την λειτουργία του ιστότοπου: **helpdesk.et@et.gr**

Αποστολή ψηφιακά υπογεγραμμένων εγγράφων προς δημοσίευση στο ΦΕΚ: **webmaster.et@et.gr**

Πληροφορίες για γενικό πρωτόκολλο και αλληλογραφία: **grammateia@et.gr**

**Πείτε μας τη γνώμη σας,**

για να βελτιώσουμε τις υπηρεσίες μας, συμπληρώνοντας την ειδική φόρμα στον ιστότόπό μας.

